

Puntos de Descargas a Cuerpos de Agua

Región No. 1

Barrio: Santurce

Sector: Condado

Cuerpos de Agua: Océano Atlántico

Laguna del Condado

Puntos de descargas a cuerpos de agua descripción y hallazgos

Region No.1

Barrio: Santurce

Sector: Condado

Cuerpos de Agua: Océano Atlántico y Laguna del Condado.

En este estudio se analizaron las cuadrículas G4a, H4b, H4c, H4d e I5a. De las estructuras analizadas tenemos que el 100% están limpias. En la cuadrícula H4c estructura S-013 la misma muestra secciones colapsada esto requiere análisis y diseño estructural. Hay varias estructuras que se encontraron en el lugar que no estaban identificadas en los dibujos del Municipio de San Juan correctamente.

Adjunto incluimos datos de campo por cada estructura con los problemas encontrados de haberlos y acciones inmediatas y a largo plazo a tomar, estos datos contienen sus fotos y copia de planos usados para el mismo.

ESTUDIO INUNDACION MUNICIPIO SAN JUAN
Puntos de Descargas

REGION No. 1

BRIGADA: No. 4

BARRIO: Santurce

SECTOR: Condado



Semana: del 17 al 21 Agosto 09

QUADRICULA	LOCALIZACION ESPECIFICA	No. DE ESTRUCTURA	TAPADA Y/O SUCIA	LIMPIA	TAPA SELLADA	COMBINADA	EXISTE Y NO ESTA EN PLANO MSJ	ESTA EN PLANO MSJ Y NO EXISTE	COMENTARIOS
I5a	Calle Kings Court	S-004		1					
H4d	Calle Nairn	S-001		1					
H4d	Paseo San Juan int. C. Cerra	S-002		1					
H4b	Calle Washintong	S-001		1					
H4c	Calle Condado	S-012		1					
H4c	Calle Cervantes	S-013		1					Estructura tiene varias secciones colapsada
G4a	Calle Mayaguez	S-001		1					
G4a	Calle Mayaguez	S-002		1					

TOTAL TAPADAS Y/O

SUCIAS

0

TOTAL LIMPIAS

8

TOTAL SELLADAS

0

TOTAL COMBINADAS

0

% TAPADAS

0

% LIMPIAS

100

% SELLADAS

0

% COMBINADAS

0

LISTA DE ESTRUCTURA
FOTO DIR. ✓
REN. CHECK LIST
RESUMEN
SCAN

15a



BRIGADA: 4

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	<u>I 3a</u>	<u>5004</u>	<u>SANTURCE</u>

SECTOR	<u>CONDADO</u>
CALLE / UBICACION:	<u>KINES COURT</u>

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: OCEANO ATLANTICO

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

- HEAD WALL
- TYPE B
- TYPE D
- CONCRETE END SECTION
- METAL END SECTION
- ESPECIAL

- TUBO
Diametro: _____
- CAJON
Dimensiones: 6' x 3.5'

CONDICION EXISTENTE:

- ROTO
- COLAPSADO
- BAJO NIVEL FREATICO

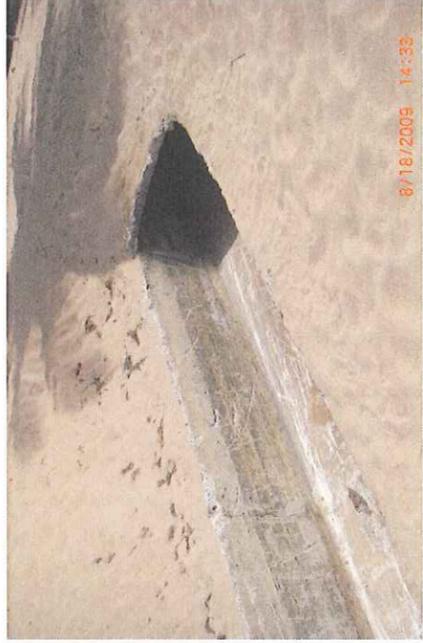
CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

- OBSTRUIDA
- P. OBSTRUIDA

FOTO NO. 100-5810
 FOTO NO. 100-5811
 FOTO NO. _____
 FOTO NO. _____

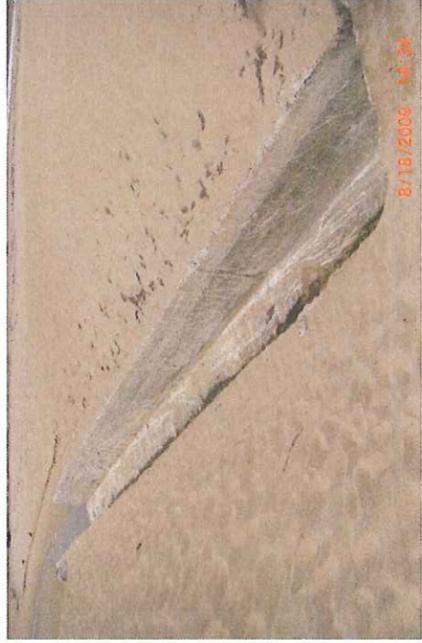
RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA
- ACCION INTERMEDIA
- LARGO PLAZO
- PRIMERA VISITA
- LIMPIEZA, DESTAPAR
- SEGUNDA VISITA
- SE REQUIERE SEGUNDA VISITA



8/18/2009 14:33

CIMG5810



8/18/2009 14:34

CIMG5811

LIST. DE ESTRUCTURA ✓
FOTO DIR. ✓
REV. CHECK LIST ✓
RESUMEN
SCAN

H4d



BRIGADA: 4

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	HYD	S-002	SANTURCE

SECTOR CONDADO
 CALLE / UBICACION: PASEO SAN JUAN INT. C. CERRA

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: OCEANO ATLANTICO

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

- HEAD WALL
- TYPE B
- TYPE D
- CONCRETE END SECTION
- METAL END SECTION
- ESPECIAL

TUBO
 Diametro: _____

CAJON
 Dimensiones: 5' x 2.5'

CONDICION EXISTENTE:

- ROTO
- COLAPSADO
- BAJO NIVEL FREATICO

CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

- OBSTRUIDA
- P. OBSTRUIDA

FOTO NO. 5818
 FOTO NO. 5819
 FOTO NO. _____
 FOTO NO. _____

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA
- ACCION INTERMEDIA
- LARGO PLAZO

- PRIMERA VISITA
- LIMPIEZA, DESTAPAR
- SEGUNDA VISITA
- SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

BRIGADA: 4

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	H40	S-001	SANTORCE

SECTOR CONDADO
 CALLE / UBICACION: C. NAIRN

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: OCEANO ATLANTICO

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

- | | |
|---|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> HEAD WALL | <input type="checkbox"/> TUBO |
| <input type="checkbox"/> TYPE B | Diametro: _____ |
| <input type="checkbox"/> TYPE D | |
| <input type="checkbox"/> CONCRETE END SECTION | <input type="checkbox"/> CAJON |
| <input type="checkbox"/> METAL END SECTION | Dimensiones: _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> ESPECIAL 24"Ø | |

CONDICION EXISTENTE:

- ROTO
 COLAPSADO
 BAJO NIVEL FREATICO

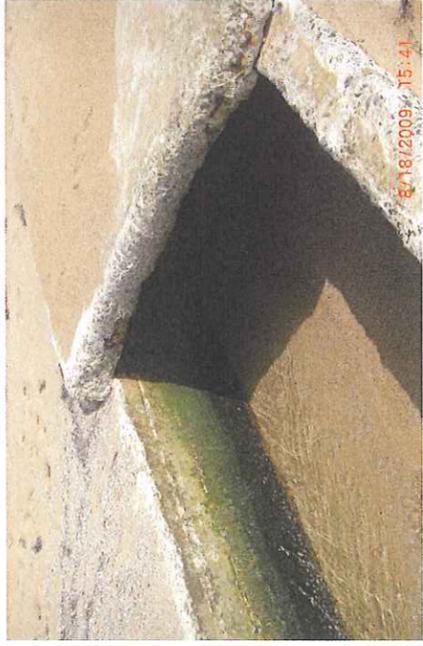
CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

- OBSTRUIDA P. OBSTRUIDA

FOTO NO. 100-5812
 FOTO NO. 100-5813
 FOTO NO. _____
 FOTO NO. _____

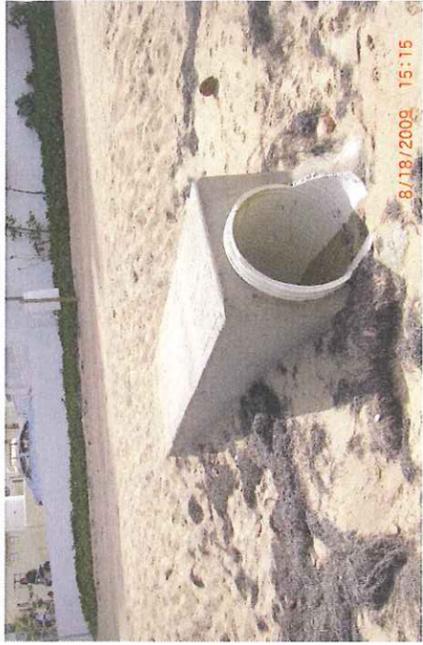
RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO
 PRIMERA VISITA LIMPIEZA, DESTAPAR
 SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA



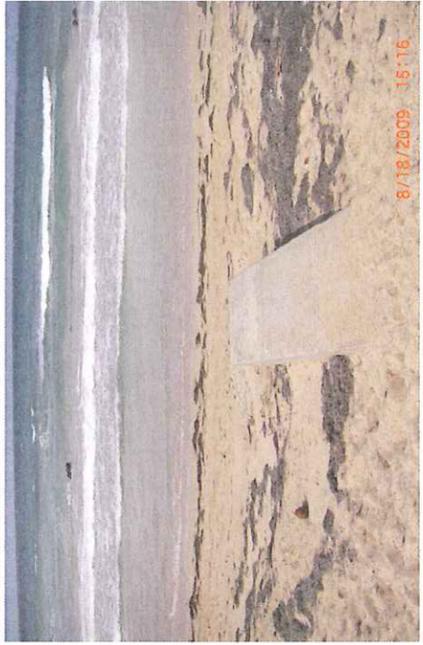
CIMG5819

8/18/2009 15:41



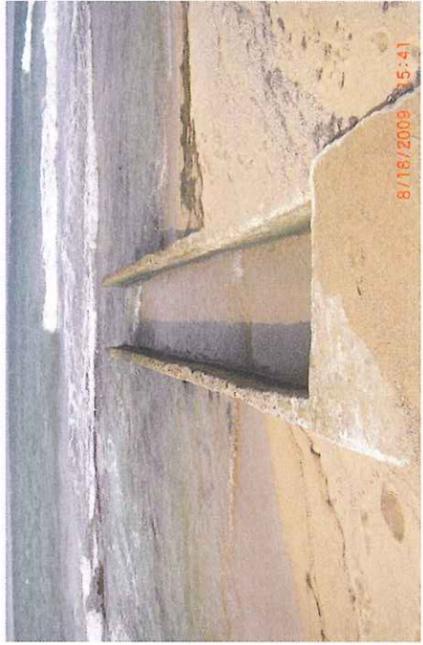
CIMG5812

8/18/2009 15:16



CIMG5813

8/18/2009 15:16



CIMG5818

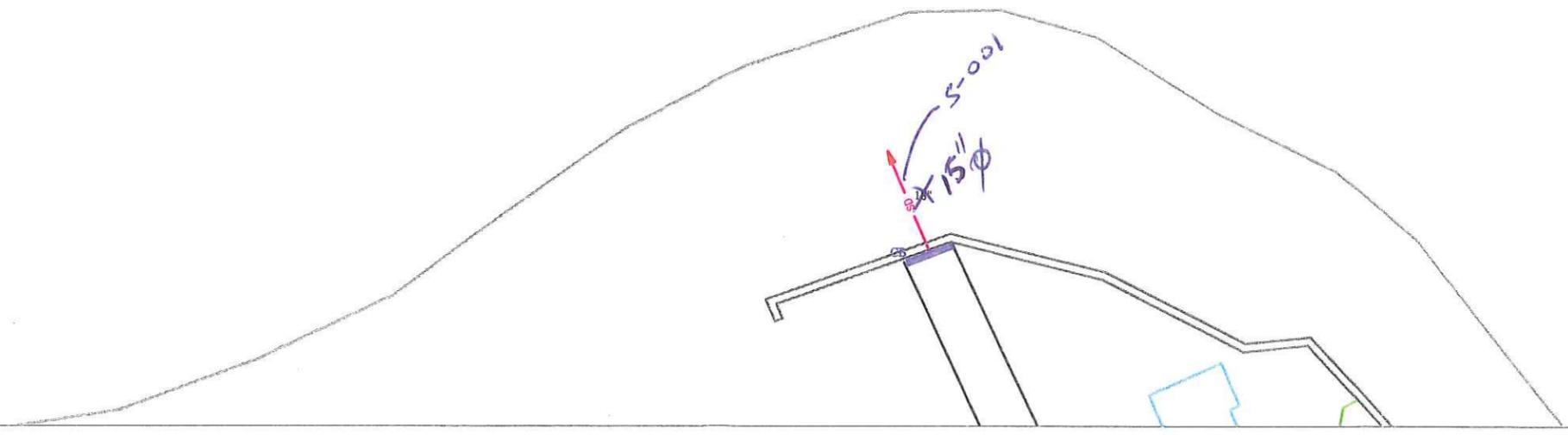
8/18/2009 15:41

LISTA DE ESTUDIOS ✓
FOTO DIR. ✓
REVI CHECK LIST ✓
RESUMEN
SCAN

H4b

E 238600

E 238800



BRIGADA: 4

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	H4b	S-001	SANTURCE

SECTOR	CONDADO
CALLE / UBICACION:	C. WASHINGTON

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: OCEANO ATLANTICO

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> HEAD WALL | <input checked="" type="checkbox"/> TUBO |
| <input type="checkbox"/> TYPE B | Diametro: 15" Ø PVC |
| <input type="checkbox"/> TYPE D | |
| <input type="checkbox"/> CONCRETE END SECTION | <input type="checkbox"/> CAJON |
| <input type="checkbox"/> METAL END SECTION | Dimensiones: _____ |
| <input type="checkbox"/> ESPECIAL | |

CONDICION EXISTENTE:

- ROTO
 COLAPSADO
 BAJO NIVEL FREATICO

CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

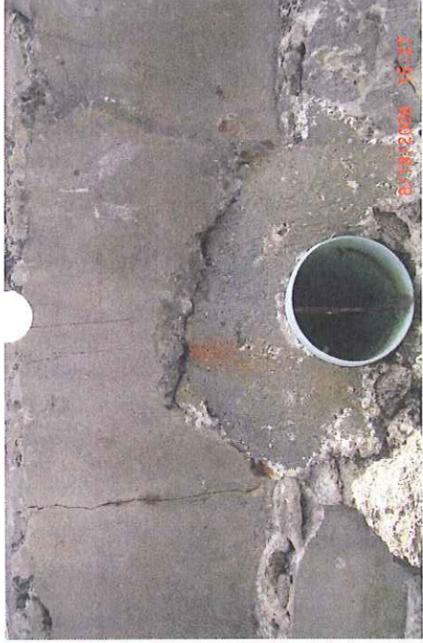
- OBSTRUIDA P. OBSTRUIDA

FOTO NO. 5814
 FOTO NO. 5816
 FOTO NO. 5817
 FOTO NO. _____

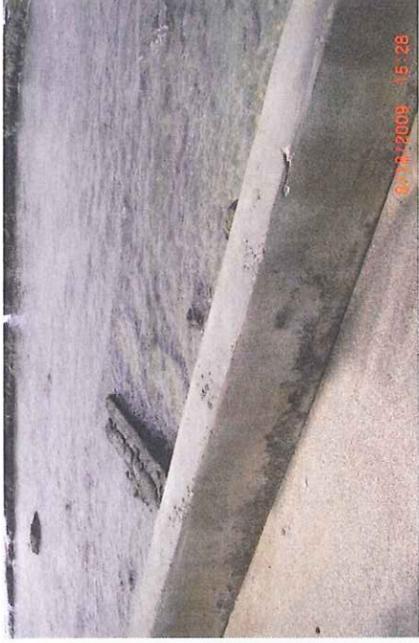
RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

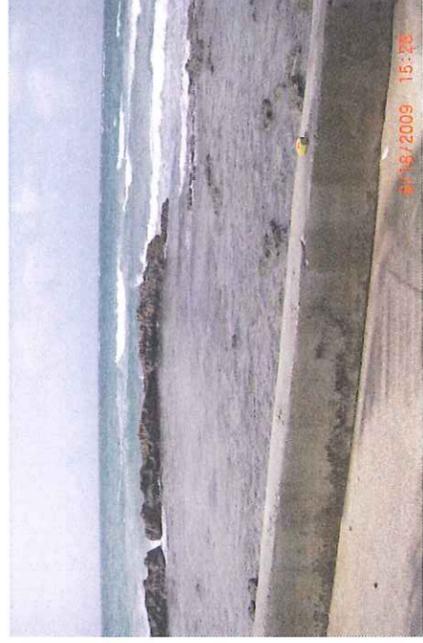
- PRIMERA VISITA LIMPIEZA, DESTAPAR
 SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA



CIMG5814



CIMG5816



CIMG5817

LISTA DE ESTRUCTURA ✓
FOTO DIR. ✓
CHECK LIST ✓
RESUMEN ✓
SCANN

H4c



DR.

BRIGADA: 4

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	H4C	S-012	SANTURCE

SECTOR <u>CONDADO</u>
CALLE / UBICACION: <u>CALLE CONDADO</u>

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: OCEANO ATLANTICO

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

- HEAD WALL
- TYPE B
- TYPE D
- CONCRETE END SECTION
- METAL END SECTION
- ESPECIAL

TUBO
 Diametro: _____

CAJON
 Dimensiones: 38" x 2' RC

CONDICION EXISTENTE:

- ROTO
- COLAPSADO
- BAJO NIVEL FREATICO

CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

- OBSTRUIDA
- P. OBSTRUIDA

FOTO NO. 5823
 FOTO NO. 5824
 FOTO NO. _____
 FOTO NO. _____

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA
- ACCION INTERMEDIA
- LARGO PLAZO
- PRIMERA VISITA
- LIMPIEZA, DESTAPAR
- SEGUNDA VISITA
- SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

BRIGADA: 4

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	H4C	S-013	SANTURCE

SECTOR CONDADO
 CALLE / UBICACION: C. CERVANTES

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: OCEANO ATLANTICO

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> HEAD WALL | <input type="checkbox"/> TUBO |
| <input type="checkbox"/> TYPE B | Diametro: _____ |
| <input type="checkbox"/> TYPE D | |
| <input type="checkbox"/> CONCRETE END SECTION | <input checked="" type="checkbox"/> CAJON |
| <input type="checkbox"/> METAL END SECTION | Dimensiones: <u>6'x3'</u> |
| <input type="checkbox"/> ESPECIAL | |

CONDICION EXISTENTE:

- ROTO
 COLAPSADO
 BAJO NIVEL FREATICO

CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

- OBSTRUIDA P. OBSTRUIDA

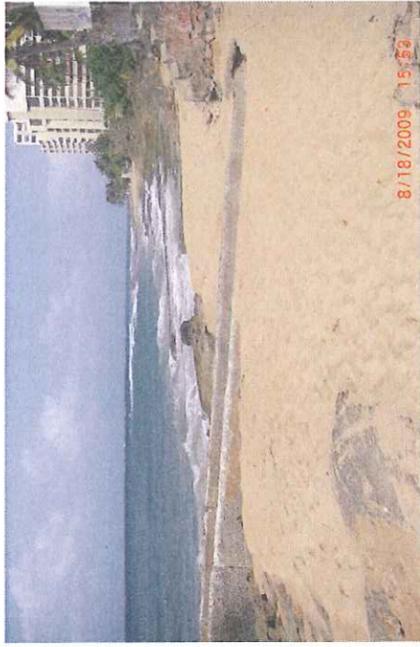
LA ESTRUCTURA TIENE VARIAS SECCIONES ROTA O COLAPSADA

FOTO NO. 5820
 FOTO NO. 5821
 FOTO NO. 5822
 FOTO NO. _____

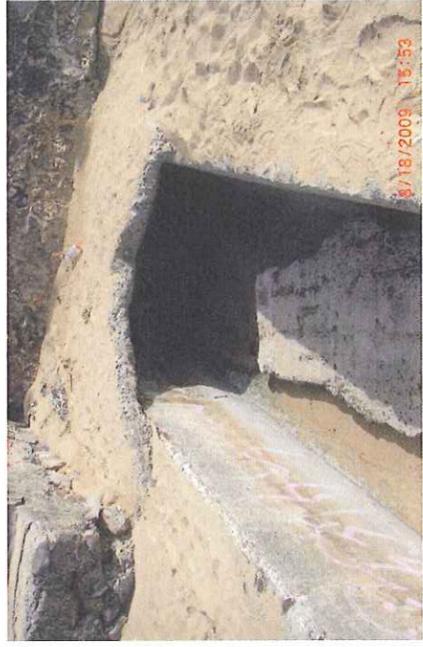
RECOMENDACION: ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

- PRIMERA VISITA LIMPIEZA, DESTAPAR
 SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

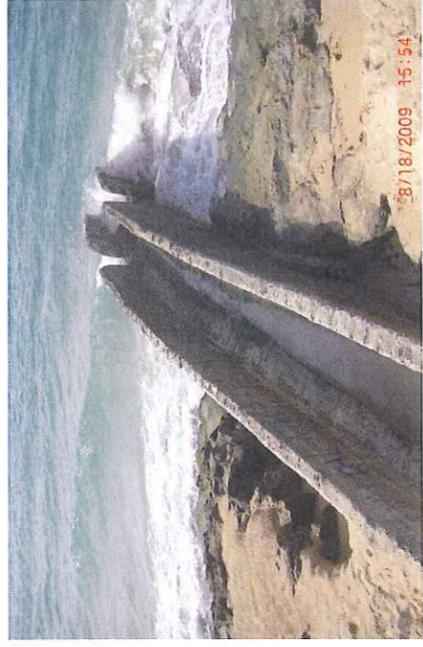
REQUIERE REPARACIONES ESTRUCTURALES



CIMG5820



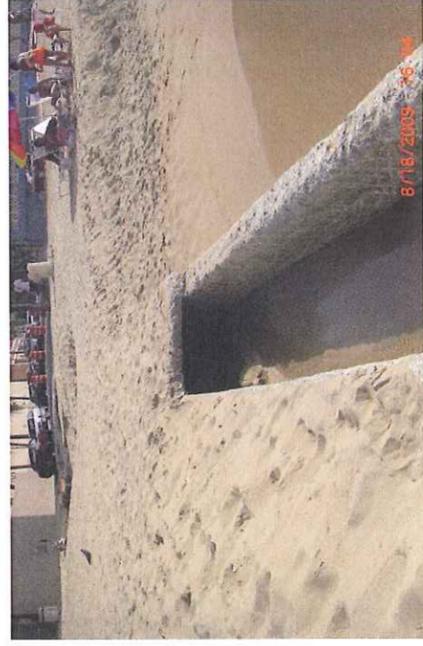
CIMG5821



CIMG5822



CIMG5823



CIMG5824

FOTO DIR. ✓
LISTA DE ESTRUCTURAS ✓
REN. CHECK LIST ✓
RESUMEN
SCAN

G4a



E 237400

E 237600

UNA DEL CANDADO

BRIGADA: 4

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	G4a	S-001	SANTURCE

SECTOR CONDADO
 CALLE / UBICACION: C. MAYARQUEZ

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: LAGUNA DE CONDADO

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

- HEAD WALL
- TYPE B
- TYPE D
- CONCRETE END SECTION
- METAL END SECTION
- ESPECIAL

TUBO
 Diametro: _____

CAJON
 Dimensiones: 2' x 10"

CONDICION EXISTENTE:

- ROTO
- COLAPSADO
- BAJO NIVEL FREATICO

CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

- OBSTRUIDA
- P. OBSTRUIDA

FOTO NO. 100-5825

FOTO NO. _____

FOTO NO. _____

FOTO NO. _____

RECOMENDACION:

- ACCION INMEDIATA
- ACCION INTERMEDIA
- LARGO PLAZO
- PRIMERA VISITA
- LIMPIEZA, DESTAPAR
- SEGUNDA VISITA
- SE REQUIERE SEGUNDA VISITA

BRIGADA: 4

DISTRITO/REGION	CUADRICULA	ESTRUCTURA NO.	BARRIO
1	E40	S-002	SANTURCE

SECTOR CONDADO
 CALLE/UBICACION: C. MAYAGUEZ

DESCARGA PLUVIAL EN CUERPOS DE AGUA

Cuerpo de Agua: LAGUNA DE CONDADO

TIPO ESTRUCTURA DE SALIDA:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> HEAD WALL | <input type="checkbox"/> TUBO |
| <input type="checkbox"/> TYPE B | Diametro: _____ |
| <input type="checkbox"/> TYPE D | |
| <input type="checkbox"/> CONCRETE END SECTION | <input checked="" type="checkbox"/> CAJON |
| <input type="checkbox"/> METAL END SECTION | Dimensiones: <u>2' x 10"</u> |
| <input type="checkbox"/> ESPECIAL | |

CONDICION EXISTENTE:

- ROTO
 COLAPSADO
 BAJO NIVEL FREATICO

CONDICION ALREDEDOR DE LA ESTRUCTURA:

- OBSTRUIDA P. OBSTRUIDA

FOTO NO. 100-5826

FOTO NO. _____

FOTO NO. _____

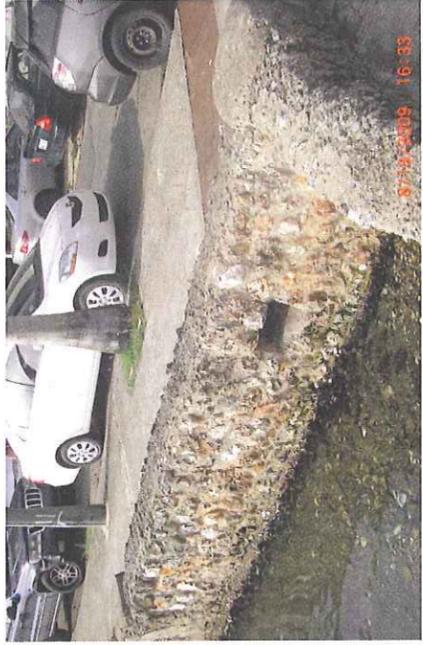
FOTO NO. _____

RECOMENDACION:

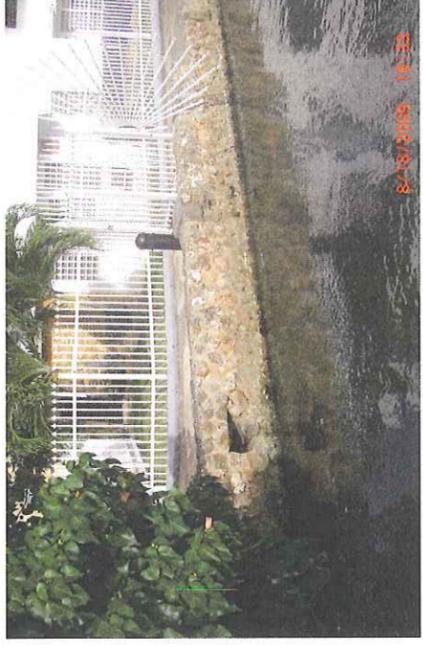
- ACCION INMEDIATA ACCION INTERMEDIA LARGO PLAZO

PRIMERA VISITA LIMPIEZA, DESTAPAR

SEGUNDA VISITA SE REQUIERE SEGUNDA VISITA



CIMG5825



CIMG5826

